LASICA FC900 — Colle & Mastic MS Transparent

Le LASICA FC900 est une colle monocomposant de haute qualité, transparente comme le verre, neutre et élastique, à base de MS Polymère et à forte accroche initiale. Elle colle et étanche la plupart des supports du bâtiment, en intérieur comme en extérieur.

CONDITIONNEMENT	CONSERVATION	TECHNOLOGIE	COMPOSANTS
310 ml	18 mois	MS Polymère	1 composant

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Transparence cristalline
- Technologie MS Polymère
- Forte accroche initiale
- Très faibles émissions
- Facile à lisser
- Peignable
- Excellente adhérence
- Sans solvant
- Sans isocyanate
- Quasiment inodore

DOMAINES D'APPLICATION

Colle la plupart des éléments et matériaux de construction, et étanche autour des éléments collés :

- Béton
- Maçonnerie
- La plupart des pierres
- Céramique
- Bois
- Métaux
- Verre
- PVC

MODE D'EMPLOI

Un primaire peut être nécessaire sur certains supports ; consultez votre fournisseur. Coupez l'embout à la largeur voulue, percez la cartouche et fixez la canule. Appliquez un cordon régulier en assurant un bon contact, puis lissez immédiatement avant la formation de peau.

1. Veillez à ce que les surfaces à coller/étancher soient propres, sèches et dégraissées.
2. La température d'application doit être comprise entre +5 °C et +40 °C (idéale +20 °C).
3. Lissez le cordon sous légère pression dans les 5 minutes pour une finition professionnelle.
4. L'excédent non durci s'élimine au solvant ; le produit durci uniquement mécaniquement.
5. Profondeur de joint recommandée : 6 mm pour des largeurs de 6 à 12 mm.
6. Formation de peau en ~10 minutes ; résistance maximale après 21 jours.

ENVIRONNEMENT & AGRÉMENTS

- LEED v4 EQc2 — Matériaux à faibles émissions
- GEV-EMICODE EC1PLUS (émissions COV)
- Classe A+ — réglementation française émissions COV
- Marquage CE & DoP selon EN 15651-1 — mastic façade, Classe F EXT-INT 20HM

LIMITES D'EMPLOI

Ne PAS utiliser dans les cas suivants :

- Vitrage structurel ou collage structurel
- Joints soumis à un mouvement supérieur à 20 %
- Pierre naturelle (la transparence donne un aspect mouillé, pouvant ressembler à une tache)
- Immersion permanente dans l'eau — aquariums, piscines, joints sous pression d'eau
- Joints de sol, joints sanitaires, ou comme mastic d'étanchéité toiture/intempéries
- Applications en plafond ou éléments lourds sans fixation mécanique complémentaire
- Miroirs : soutenir le miroir pendant le durcissement ; fixations mécaniques sur plaque de plâtre
- Supports bitumineux, caoutchouc naturel / EPDM, ou matériaux relarguant huiles ou plastifiants
- PE, PP, PTFE (Téflon) et certains plastiques plastifiés sans essais préalables
- Ne pas exposer le produit non durci à des produits alcoolisés (perturbe le durcissement)

DONNÉES PRODUIT

CARACTÉRISTIQUE GÉNÉRALE	MÉTHODE	VALEUR
PRODUIT NON DURCI		
Densité à 23 °C	ISO 1183-1 A	**1,05 g/cm³**
Consistance	ISO 7390, profil U 20	**Non affaissant**
Débit d'extrusion (volume à 23 °C)	—	**280 ml/min**
Temps de formation de peau (23 °C / 50 % HR)	—	**5 min**
Vitesse de durcissement (23 °C / 50 % HR)	—	**3,5 mm/jour**
PRODUIT DURCI — APRÈS 4 SEMAINES À 23 °C / 50 % HR		
Résistance à la traction	ISO 8339	**0,80 N/mm²**
Allongement à la rupture	ISO 8339	**400 %**
Module à 100 % d'allongement	ISO 8339	**0,55 N/mm²**
Dureté Shore A	ISO 868	**38 ± 5**
Résistance à la déchirure	ISO 34, méthode C	**6,1 N/mm**
Résistance combinée traction/cisaillement	DIN 32622	**1,6 N/mm²**
Capacité de mouvement	ISO 11600	**25 %**

CONDITIONNEMENT

- Cartouche : **310 ml**

TRANSPORT & STOCKAGE

- Transport : tenir le produit scellé à l'abri de l'humidité, du soleil et de la chaleur ; éviter les chocs.
- Stockage : au frais et au sec. Température 5–25 °C, humidité ≤ 50 % HR.
- Durée de conservation : **18 mois** (cartouche, produit scellé).

SÉCURITÉ

Pour la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité, se référer à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) la plus récente, qui contient les données physiques, écologiques, toxicologiques et de sécurité.

Les informations de cette fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles du produit, correctement stocké, manipulé et appliqué dans des conditions normales. Les matériaux, supports et conditions de chantier variant, l'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation du produit à son application par des essais préalables. LASICA ne saurait être tenue responsable d'une utilisation non conforme.